

Zloupotreba psihoaktivnih supstanci kod pacijenata u supstitucionom programu

The abuse of psychoactive substances in patients in the substitution program

Dragan Vukadinović, Miomir Hofman

Specijalna bolnica za psihijatrijske bolesti Gornja Toponica

Special Hospital for Psychiatric Diseases "Gornja Toponica"

Apstrakt

Nezakonita upotreba droga, posebno kanabisa, uobičajena je kod pojedinaca zavisnih od opijata. Ova činjenica može potencijalno da utiče na lečenje zavisnika na negativan način.

Lečenje metadonskom supstitucijom je farmakoterapija opijatskim agonistima koja je indikovana kod osoba zavisnih od opijata. Inicijacija tretmana za održavanje metadonom je zakonski regulisan proces koji zahteva sporo i pažljivo titriranje doziranja kako bi se izbegao rizik od prekомерне doze. Titracija doze odvija se kroz faze inicijacije, indukcije i stabilizacije pre nego što se dostigne faza održavanja.

Činjenica je da, na osnovu nalaza eksperimentalnih modela zavisnosti od opijata, postoje hipoteze da upotreba kanabinoida, putem njegove interakcije sa opioidnim sistemom, može uticati na opioidnu signalizaciju u mozgu, čime je naučno pokušana da se objasni česta upotreba kanabinoida kod opijatske zavisnosti, posebno prilikom redukcije opijata u terapiji. Više grupa autora izvestile su o sinergiji između kanabinoida i opijata kada se primeњuju istovremeno. Od značaja je da je, nakon postizanja stabilne doze metadona, došlo do pada upotrebe kanabisa u uzorku kao celini. Ovo bi mogao biti direktni efekat metadona, ali nije pronađeno da doza metadona ima veze sa stopama upotrebe kanabisa.

U studiji koja je upoređivala otkrivanje upotrebe supstanci tokom prve godine supstitucione terapije primećeno je slično, ali manje dramatično smanjenje upotrebe kanabisa među pacijentima koji su na održavanju metadonu.

I buprenorfinska i metadonska supstitucija je rezultirala dramatičnim smanjenjem upotrebe nedozvoljenih opijata, uprkos uobičajenoj upotrebi kanabisa.

Abstract

The illegal use of drugs, especially cannabis, is common among the opiate addicts. This fact can potentially affect the treatment of addicts in a negative way.

Methadone substitution treatment is pharmacotherapy with opiate agonists indicated in opiate addicts. Initiation of methadone maintenance treatment is a legally regulated process that requires slow and careful titration of the dosage to avoid the risk of overdose. Dose titration takes place through the initiation, induction and stabilization phases before the maintenance phase is reached.

It is the fact that based on the findings of experimental models of opiate dependence, there are hypotheses that cannabinoid use through its interaction with the opioid system may affect opioid signaling in the brain, thus scientifically trying to explain the frequent use of cannabinoids in opiate dependence, especially in opiate reduction therapy. Several groups of authors have reported synergies between cannabinoids and opiates when administered concomitantly. It is important that after achieving a stable dose of methadone, there was a decrease in the use of cannabis in the sample as a whole. This could be a direct effect of methadone, but no dose of methadone has been found to be related to cannabis use rates.

A study comparing the detection of substance use during the first year of substitution therapy observed a similar but less dramatic decrease in cannabis use among methadone-maintained patients.

Both buprenorphine and methadone substitution have resulted in a dramatic reduction in illicit opiate abuse in spite of conventional cannabis use.